

ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВЪДОМОСТЯМЪ.

№ 45

I. ИЗВѢСТІЯ.

а. О рожкахъ (или спорыньѣ) появляющихся въ ржаныхъ колосьяхъ, и болѣзни, происходящей отъ употребленія ихъ въ пищу, въ слѣдствіе.

(Продолженіе:)

I.

Описаніе спорыньи, или хлѣбныхъ рожковъ, и болѣзни, известной подъ названіемъ злой коржи (*garbania*, *torbus cerealis*; *ergotisme*, *Kriebelkrankheit*, *Kornstaupe*, *Hungerkrankheit*), которая происходитъ отъ употребленія хлѣба, приготовленнаго изъ ржи, незрѣлой, или содержащей въ себѣ примѣсь рож-

ковъ и другихъ веществъ, или пораженной ожогою и ржавкою (*ustilago et uredo*)*.

Спорынья, или хлѣбныя рожки** (*secale cornutum*, *ergot blé ergoté*, *Mutterkorn*) образуются въ колосьяхъ пиворослей, особенно ржи (также въ цвѣткахъ ячменя и овса), въ дождливое, съ жаркими днями перемежающееся лѣто, изъ неоплодотворенной завязи зерна, чему, по мнѣнію нѣкоторыхъ, способствуютъ еще: уколъ какой-то мухи, высасывающая клейкая влага и зарождающійся маленкій грибокъ (*sphacelia segetum*, *Leveillé*) на верхушкѣ зерна. Въ слѣдствіе сего, завязь разрастается не въ здоровое хлѣбное зерно, но въ уродливое шѣло, гораздо большее здороваго зерна. Ржи, длиною иногда около дюйма, спаружи-

* Профессора и Члена Медико-Хирургической Академіи Доктора Медицины Гориннова.

** См. ниже разныя областныя ея названія.

черно-фіолетовое, внутри болѣе, или менѣе блѣдое, вкуса прищорно-остраго, что и называется спорыннею, или рожками. (См. приложенное при семъ номерѣ Ж. М. В. Д. изображение колоса пораженнаго спорыннею).

Въ этой спорыннѣ, или рожкахъ, сославныя части муки совершенно измѣняющіяся, такъ что Химія находитъ въ нихъ: жирное масло, живоотно — расщипельное вещество и сахаръ (какъ въ грибахъ), Фіолетовую краску, особенную кислоту (фосфорную) и ядовитый ергошнъ.

Врачи съ недавняго времени начали употреблять спорынню, какъ превосходное лекарство, сильно дѣйствующее на мажку, ошпанавливающее болѣзненныя кровотеченія и слизетеченія. Впрочемъ дѣйствіе спорынни много зависитъ отъ времени собиранія ея и способа храненія, какъ то подтвердилъ и опытъ, сдѣланный Берлинскимъ врачомъ Клуге, именно: спорыння, собранная съ колоса, несовершенно созрѣвшаго оказывала сильное дѣйствіе на человѣка; а ошдѣленная отъ зрѣлыхъ зеренъ дѣйствовала слабо. По наблюденіямъ Лондонскаго врача Ріаріа, спорыння, сохраняемая въ запертыхъ сосудахъ, ошазалась дѣйствительною въ продолженіе одного и двухъ годовъ; но выдохшаяся на воздухъ лишается своей дѣйствительности.

Хотя правильное медицинское употребленіе спорынни не сопровождается никакими возмущеніями; но примѣсь

изъ недозрѣлой ржи, по многимъ наблюденіямъ, оказалась весьма вредною для здоровья. Это объясняется во 1-хъ тѣмъ, что спорыння, намоченная водою, очень скоро производитъ гнилостное броженіе, сопровождаемое особеннымъ запахомъ; во 2-хъ потому, что хлѣбъ изъ муки, особенно незрѣлаго зерна, содержащей въ себѣ примѣсь спорынни, не выпекается надлежащимъ образомъ, не поднимается, но ошазался вязкимъ и шѣшливымъ.

Основываясь на такихъ свойствахъ спорынни, Саксонское Правительство, въ 1829 году, издало официальное предписаніе: какъ уменьшать вредъ, происходящій отъ употребленія ржи, содержащей въ себѣ небольшую примѣсь спорынни. Въ немъ предлагается: 1) снопы ржи, лежавшіе во влажныхъ мѣстахъ гумна, провѣтривать на воздухъ; 2) хранить рожь въ сухомъ мѣстѣ; 3) поджаривать ее умеренно предъ смолотьемъ въ муку; 4) ошсырѣвшую ржаную муку также поджаривать; 5) такъ какъ шѣсто изъ муки, зараженной спорыннею, не даетъ рыхлаго хлѣба, то при печеніи его прибавлять всегда закваску, или даже на каждый фунтъ хлѣба — по полулошнику чистаго пошаша. Полезна также примѣсь къ хлѣбу шмина, кишнеца или аниса.

Признаки и припадки злой корги, или рафаніи, и легеніе ея.

Сія болѣзнь называется ошваротомъ

но осенью, после дождей и жаркаго лѣта, въ мѣстахъ низменныхъ и влажныхъ, особливо — когда не дозреваетъ рожь, или содержишь въ себѣ много спорыньи, или рожковъ. Въ городахъ сей болѣзни почти никогда не бываешь; она большею частію являетъся въ селеніяхъ, гдѣ жиители, не взирая на недозрѣлость и нечистоту ржаныхъ сѣмянъ, употребляютъ ихъ въ пищу.

Латинское названіе происходитъ отъ растенія, весьма обыкновеннаго и извѣстнаго у насъ подъ названіемъ сурьпицы (*garbanus garbanisum*), которой сѣменамъ Линней несправедливо приписывалъ происхожденіе рафаніи. Другіе обвиняли сѣмена одуряющаго плевела (*Iolium toxicum*), ржаного костера (*Bromus secalinus*), куколя (*agrostemma githago*), полевой чернушки (*nigella arvensis*), полевой шорицы (*spergula arvensis*), нивяной охиры (*ustilago segetum*) и проч., что подлежало сомнѣнію. Но всѣ единогласно полагаютъ причину болѣзни въ худомъ качествѣ и недостаткѣ хлѣба, въ недозрѣлости ржи и въ примѣси спорыньи, или рожковъ.

Эта не новая болѣзнь обратила на себя особенное вниманіе врачей и Правительства съ 1577 и 1588 годовъ, когда она свирѣпствовала въ Гессенѣ и Силезіи; съ большею силою она развивалась въ разныхъ частяхъ Германіи, въ 1648, 1649 и 1675, въ 1709, 1716, 1717 и 1736 годахъ, и съ особенною жестокостію во Франціи,

такъ что изъ 120 больныхъ выздоравливало едва пять. Въ 1770 и 1771 годахъ, она появилась вновь въ Нижней Саксоніи, а въ 1834 году въ Германіи; въ то же время, свирѣпствуя въ разныхъ губерніяхъ Россіи, обратила на себя и здѣсь особенное вниманіе Правительства.

Рафанія или злая корча, обнаруживается вообще перемежающимися судорогами, которыми большею частію предшествуютъ оцѣмѣніе членовъ, съ чувствомъ какъ бы ползанія мурашекъ (*formication*), или жестокой боли; обмороки, боль подъ ложечкою и желчная рвоша. Прочіе припадки различаются по мѣсту происхожденія болѣзни и особымъ свойствамъ спрагдущаго, такъ что удобно различаются два главные вида ея: рафанія скоротечная и хроническая.

Скоротечная рафанія (*garbania acuta*) обыкновенно сопровождается лихорадкою. Болѣзнь начинается жестокою тошкою приводящею больного въ оцѣмѣніе, болью въ головѣ и подъ ложечкою; чувство ползанія мурашекъ начинается въ спинѣ, потомъ распространяется на животъ и конечности, сопровождаемый перемежающимися судорогами. Когда такія судороги объемлютъ брюшныя внутренности, то происходитъ тошнота, рвоша и поносъ, съ обильными испраженіями глистовъ. Въ послѣдствіи времени чувства приступаютъ, обмороки и шумъ въ ушахъ усиливаются, слухъ ослабѣваетъ. После одиннадцатаго до

20 дня, болѣзнь обыкновенно уменьшилась, но больной еще не въ опасности: обмороки продолжаются, память пропадаетъ, обнаруживается шупоуміе (fatuitas) или разныя сыпи на кожѣ (exanthemata petechiae); а при болѣе быстромъ ходѣ болѣзни, замѣченномъ особенно во Франціи, персты, пораженные сухимъ гангеновымъ огнемъ, и даже цѣлые члены, опадають (necrosis ustilaginea Sauvages).

Хронической рафаніи предшествуютъ: чувство ползанія муравьевъ и жестокия боли въ конечностяхъ. Присоединившіяся въ послѣдствіи судороги и конвульсіи наблюдаютъ нѣкошорый порядокъ (typus), возвращаясь ежедневно три, или четыре раза, и оставая на нѣсколько часовъ члены въ безчувствіи. Позывъ на пищу исчезаетъ, или напрошивъ больные терзаются жестокою болью подъ ложечкою и неутолимымъ голодомъ, такъ что съѣдають все, что ни попалось, даже собственныя испражненія.

При благополучномъ исходѣ болѣзни, судороги возвращаются рѣже и рѣже; при медленномъ — силы очень истощаются, происходятъ: параличъ, омертвѣніе перстовъ и гангренозные пузыри (remphigus), причиняющіе смерть; или же болѣзнь переходитъ въ шупоуміе и эпилепсію. Болѣзнь обыкновенно разрѣшается обильнымъ потомъ, или кришическимъ слюношеченіемъ; или же переходитъ въ продолжительную, злокачественную, лишаеобразную чесотку и язвы.

Изъ сего видно, что въ рафаніи первоначально поражаются пищеварительные органы и первы; въ послѣдствіи развивается перная, шифозная, сопровождаемая влистами, или слезливая горячка (febris nervosa acuta v. pituitosa, torpida), или медленная, истощающая (febris hectica lenta), съ помертвѣніемъ перстовъ, просширающимся иногда до коленнаго и локтеваго суславовъ и даѣе.

Легеніе рафаніи. Главное пособіе состоитъ въ томъ, чтобы удалить изъ шѣла вещества, причиняющія болѣзнь; уничтожишь вредное вліяніе ихъ на здоровье, и прекратишь употребленіе хлѣба; приготошвеннаго изъ ржи подзрѣлой, или смѣшанной съ рожками и плевеломъ.

Итакъ, если болѣзнь началась недавно, первая обязанность врача состоитъ въ употребленіи такихъ средствъ, коими изгоняются вредныя вещества, находящіяся въ желудкѣ и кишкахъ. Для сего, въ первомъ періодѣ болѣзни, должно дать рвошное изъ ипекакуаны съ рвошною солью, въ достаточномъ, возрасту и сложенію больного соразмѣрномъ количествѣ. Послѣ рвошнаго даются больному ароматныя горьковатыя травы, въ видѣ чая; для сего могутъ быть избираемы: римская и просная ромашка, мята, тысячелишникъ, мелиса, шалфей. На другой,

* Или же за неимѣніемъ сихъ средствъ, — по получашіи постнаго (коношланнаго, или льнянаго), масла, съ ложною меда.

или третій день, а иногда и прежде, нужно дать слабительное изъ клещевинаго масла (*oleum tescini*); англійской соли съ ревенемъ, или александрийскимъ листомъ, или даже изъ ялангты. Дѣйствиемъ сихъ средствъ изгоняются иногда тлисы и множество клейкихъ мокротъ, съ явственнымъ уменьшеніемъ припадковъ. Если припадки не дозволяютъ давать слабительныхъ, то употребленіе промывательныхъ, съ уксусомъ и ароматными швами, можетъ быть весьма полезно.

Для уничтоженія вреднаго дѣйствія болѣзненной причины на организмъ необходимы прошивосудорожныя и укрѣпляющія средства, между коими преимущественно полезны: валеріана, ангелика (дягиль), прный корень, арника, хина съ прибавленіемъ Миндерерова спирта изъ мяшарнаго оленьягорога (*Liquoris cogn. cervi suessinati*). Гофманновыя капли селищросѣрнаго спирта, *spiritus nitri dulcis*, камфоры, ассафетишы, дѣлая выборъ изъ числа сихъ средствъ сообразно сложению больного свойству и формѣ болѣзни. Кровоупусканіе пельзы не оказываетъ; но если стѣсненіе въ груди сильно, и приливъ и скопленіе крови въ головѣ явственны, то не бесполезно приспавлять пиявицы къ вискамъ и за ушами.

Для наружнаго употребленія можно совѣтсвать шренія камфорнымъ спиртомъ, или уксусомъ, теплымъ

масломъ съ камфорою, или жидкимъ скипидаромъ. Употребленіе теплыхъ ваннъ съ свиною шрухою, ароматными швами, золою, или пошашемъ, и обыкновенныя бани не безполезны, особенно для уничтоженія судорогъ овѣмвня въ членахъ. На ошкрывающія язвы на рукахъ и ногахъ прикладываются: масло съ вокомъ, или Арцеевъ бальзамъ. Кришическая чесотка излечивается: сѣрымъ цвѣшомъ и сурмянами — препарашиами, данными внутрь, и наружнымъ употребленіемъ мази изъ бѣло-осадошной ршущи, при помощи ваннъ, или бани.

Питье должно быть кисловатое, напимѣрь: не слишкомъ слабый квасъ съ мяшою, приготовленный изъ муки хорошаго качества; клюковный, или брусничный съ водою, и обыкновенная вода съ малымъ количествомъ уксуса.

Но всѣ сіи средства останутся щещены, если худой хлѣбъ не будетъ замѣненъ хорошимъ, и больнымъ не будетъ даваться здоровая пища: изъ говядины, разныхъ крупъ, картофеля и другихъ огородныхъ плодовъ и корнейевъ. Хорошее вино и настоящее, не подмѣшанное виноградное вино также могутъ быть полезны.

(:Продолж. въ слѣд. №:)

О приехавших и выехавших:

сб 26-го Октября по 2-е число

Ноября 1840 года.

Прибыли: изъ С. Петербурга—Ма-
іоры: Графъ **Стенбекъ** и **Госеніцевъ**,
Штабсъ Капитанъ и Гиттенфервал-
теръ 10 класса **Рейнки**, Прапорщикъ:
Поросенковъ и **Яковлевъ**, изъ Балах-
ны—Подполковникъ **Гриневигъ**, изъ
Ставрополя—Коллежскій Ассессоръ
Ефимовъ, изъ Москвы—Ротмистръ
Іоновъ, изъ села Тамошниковъ—ошс.
Штабсъ-Капитанъ **Козловъ**, изъ Кня-
гинина—ошс. Поручикъ **Гусановскій**,
изъ Арзамаса—ошс. Поручикъ **Бутур-**
линъ и Губернскій Секретарь **Со-**
ловьевъ, изъ Симбирска—Коллежскій
Регистрашоръ **Пазухинъ**, остано-
вились Кремлевской части.

Выѣхали: въ Казань—Маіоръ **Го-**

сеніцевъ, въ Москву—Коллежскій Ас-
сessorъ **Емельяновъ**, въ Ардамовъ—
Титулярный Советникъ **Ильцовъ**, въ
Москву—Ротмистръ **Іоновъ**, въ Гор-
батовъ—Штабсъ-Ротмистръ **Подрев-**
скій, въ Княгининъ—Поручикъ **Гу-**
сановскій.

II. ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ.

а. О продажахъ свѣчей.

По комиссіи **Г. Цеца** продаются
изъ Апшеки Эвоніуса самыя лучшія на-
сихъ дѣяхъ полученныя **Стеариновыя**
свѣчи по 49 руб. ассиг. за пудъ, а
фуншами по 1 руб. 25 коп. ассигна-
ціями—1.

Провизоръ **Василій Эсеніцевъ**.

Метеорологическія наблюденія дѣланныя при Императорской Губерн-
ской Гимназіи съ 27-го Октября по 3 число Ноября 1840 года.

9 часовъ утра. 10 л д н ъ. 3 часа по полудни. 9 часовъ вечера.

Барометръ въ миллиметрахъ.	Термо- метръ.		Направ- леніе и сила вѣ- тра и со- стояніе неба.	Барометръ въ миллиметрахъ.	Термо- метръ.		Направ- леніе и сила вѣ- тра и со- стояніе неба.	Барометръ въ миллиметрахъ.	Термо- метръ.		Направ- леніе и сила вѣ- тра и со- стояніе неба.			
	При баро- метрѣ.	на воздухѣ			При баро- метрѣ	на воздухѣ			При баро- метрѣ	на воздухѣ				
756,3.	16,2.	-3,2	Тихо шуманъ.	757,0.	15,0.	-2,6	юз. 1. шуманъ.	757,2	15,6	-3,0	юз. 1. шуманъ.	16,4.	-3,8	Тихо шуманъ.
755,0.	17,0.	3,4.	Тихо шуманъ.	754,3	16,8.	2,9.	Тихо шуманъ.	754,0	16,5	2,3.	з. 1. шуманъ.	17,0.	3,4.	Тихо шуманъ.
752,3.	16,6.	3,7.	з. 1. шуманъ.	751,7.	16,5.	3,2.	з. 1. покры.	751,7.	16,4	3,4.	Тихо покры.	16,7.	3,7.	Тихо покры.
748,8.	15,4.	3,7.	ю. 1. покры.	747,5	15,8.	3,7.	ю. 1. покры.	746,9	15,5.	3,9.	юв. 2. и. и снѣгъ.	16,4.	3,0	юв. 3. покры.
741,8.	16,5.	4,9.	юв. 1. покры.	739,6.	16,2.	*0,2.	юз. 1. покры.	738,1.	15,2	0,0.	юв. 1. покры.	16,3.	4,6.	юв. 1. покры.
734,0.	15,7.	*0,6.	юв. 2. покры.	734,5.	15,8	0,2.	в. 2. покры.	734,5.	16,2.	*0,9.	в. 2. покры.	16,8.	1,0.	в. 1. покры.
740,6.	16,0.	0,4.	с. 4. покры.	744,7.	16,0	-2,4.	св. 1. покры.	745,8.	16,2.	-2,6.	св. 1. покры.	15,8.	5,8.	в. 2. покры.

Наблюдатель, Старшій учитель Тиллазъ, Георгій Степанъ.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Отъ Ардамовской Градской Думы объявляется, что въ оной Думѣ назначено произвести торги въ Ноябрь мѣсяцъ сего года, съ узаконенною переторжкою 15, 16 и 17 числа на отдачу для помѣщенія тамошняго Городническаго Правленія въ квартиру съ начала 1841 года, впродъ на три года съ тѣмъ, чтобы тѣ изъ желающихъ, которые имѣютъ удобныя въ своихъ домахъ помѣщенія явились на срокъ въ Думу.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Правленіе Оружейнаго Завода предположивъ выпустить въ продажу желѣза разныхъ сортовъ, какъ то: дѣльнаго въ концахъ, въ бракованныхъ и сплюснутыхъ стволахъ, всего до девяти тысячъ пудъ, вызываетъ желающихъ къ покупкѣ упомянушаго желѣза, на торгъ въ Правленіе 15 и переторжкѣ 19 сего Ноября мѣсяца, причемъ объявляетъ, что продажа сія, если даваемые цѣны покупателями признаны будутъ выгодными, можетъ быть произведена ономъ всего количества и часями, но неменѣе двадцати пяти пудъ, и сверхъ того, также объявляетъ, что на основаніи X Тома Свода Гражданскихъ Законовъ, сташей отъ 1269 до 1276, всякой желающій купить желѣзо, вмѣсто того, чтобы лично быть при торгѣ, можетъ прислать или подать о рѣшительныхъ цѣнахъ письменное объявленіе, и что послѣ окончанія переторжки, т. е. 19 Ноября по 1201 Ст. того же Тома, ни какія надбавки и условія, приняты не будутъ.